

PCT

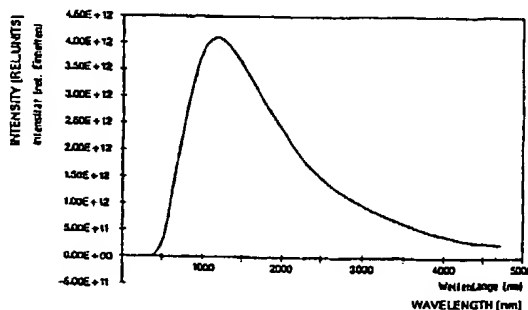
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroP14730W01
P1238/2 W0

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(1) Internationale Patentklassifikation: C03B 29/02, 29/00, 29/08, 32/00, 23/025, 23/035, 37/029, 5/235, 5/42, 5/033		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/56674
(2) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/02505		(43) Internationale Veröffentlichungsdatum: 28. September 2000 (28.09.00)	
(22) Internationales Anmeldedatum: 22. März 2000 (22.03.00)		(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FOTHERINGHAM Ulrich [DE/DE]; Mainzerweg 30, D-65191 Wies- baden (DE). ESEMANN, Hauke [DE/DE]; Neuborn- strasse 12, D-59286 Wörstadt (DE). HOPPE, Bern- [DE/DE]; Mainzer Strasse 52 A, D-55218 Ingelheim (DE). BADER, Hubertus [DE/DE]; Gürtlerstrasse 44 D-55128 Mainz (DE). HAHN, Gerhard [DE/DE] Auf der neuen Heide 1, D-55595 Allenfeld (DE). GARSCHKE-ANDRES, Markus [DE/DE]; Mühlstrasse 29 D-55271 Stackeden-Elshelm (DE). BRINKMANN, Matthias [DE/DE]; Am Bohrgrund 4, D-55270 Klein-Winterheim (DE). GREULICH-HICKMANN, Norbert [DE/DE]; Rilkeallee 145, D-55127 Mainz (DE).	
(30) Prioritätsdaten: 299 05 85.7 23. März 1999 (23.03.99) DE 199 38 811.3 19. August 1999 (19.08.99) DE 199 38 807.5 19. August 1999 (19.08.99) DE		(74) Anwalt: DR. WEITZEL & PARTNER; Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim (DE).	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser AU CA GB IE IL IN JP KP LK NZ SG TZ UG US ZA): SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE).		(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
(71) Anmelder (nur für AE AU BB CA GB GD GH GM IL IN KE KP LC LK LR LS MG MN MW NZ SD SG SI SZ TT TZ UG VN ZA ZW): CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, D-55122 Mainz (DE).		Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.	
(71) Anmelder (nur für AE BB GD GH GM JP KE LC LR LS MG MN MW SD SI SZ TT TZ UG VN ZW): CARL-ZEISS-STIFTUNG [DE/DE]; D-89518 Heiden- heim (DE).			

(54) Title: METHOD OF FORMING GLASS-CERAMIC PARTS AND/OR GLASS PARTS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG VON GLASKERAMIKTEILEN UND/ODER GLASTEILEN



(57) Abstract

The invention relates to a method of producing glass-ceramic parts and/or glass parts by deformation of a glass-ceramic blank and/or glass blank. The invention is characterized in that forming is carried out using infrared radiation.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Glaskeramikteilen und/oder Glasteilen mittels Verformung aus einem Glaskeramikrohling und/oder Glasrohling. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das Formgebungsverfahren unter Einsatz von IR-Strahlung durchgeführt wird.